

Specifikationer

SMART Board® interaktivt whiteboardsystem

Model SBM680ix3

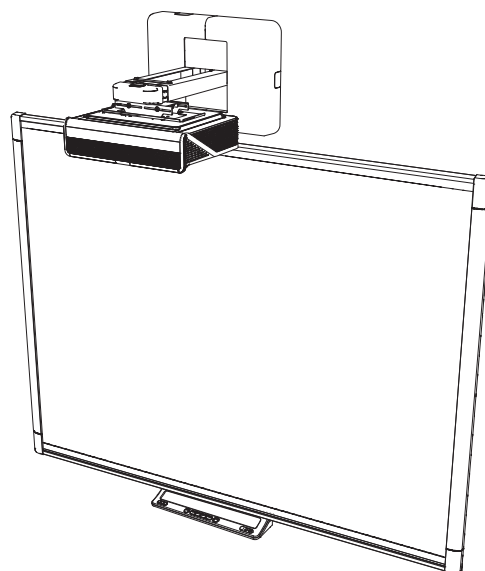
Oversigt

Dit interaktive SMART Board SBM680ix3 whiteboardsystem kombinerer brugen af et interaktivt whiteboard fra SMART Board M680-serien og en SMART U100-projektor sammen med andet tilbehør og ekstraudstyr.

SMART U100-projektoren giver et ultra-klart billede i højopløsning på en kort arm, hvilket giver høj præstationsinteraktivitet i højdefinition som stort set er fri for skygger og genskær. Du kan gøre alle de ting, som du kan på din computer – åbne og lukke programmer, mødes med andre, oprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå ind på websites, afspille og arbejde med videoklip og meget mere – ved blot at røre ved den interaktive overflade. Derudover kan fire brugere tegne på den interaktive overflade samtidigt, og du kan bruge en række bevægelser i dine programmer.

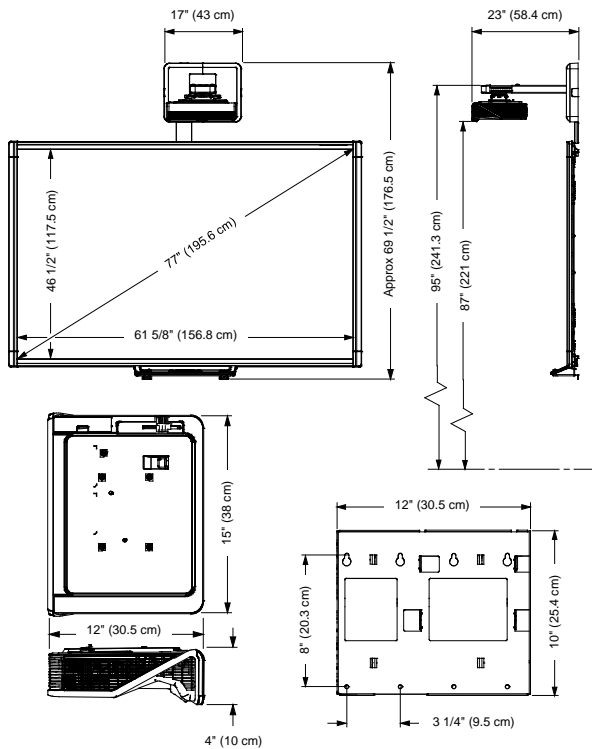
SBM680ix3-systemet understøtter video og lyd fra en række forskellige enheder, inklusive dvd- og Blu-ray™ afspillere, dokumentkameraer og andre HD-kilder, og vises på den interaktive skærm. Alle HDMI® 1.4 indgange er kompatible med HDCP.

Se smarttech.com for yderligere oplysninger om dette produkt.



Mål og vægt¹

Mål



SMART Board M680 interaktivt whiteboard

Vægt

18,5 kg (40 lb. 13 oz.)

Forsendelsesmål

181 cm × 134,6 cm × 11,4 cm (71 1/4" B × 53" H × 4 1/2" D)

Forsendelsesvægt

23,6 kg (52 lb.)

SMART U100 projektor

Vægt (kun projektor)

4,5 kg (10 lb.)

Vægt (projektor og arm)

10 kg (22 lb.)

Forsendelsesvægt (projektor)

6,1 kg (13 lb. 6 oz.)

Forsendelsesmål (projektor)

39,5 cm × 21,5 cm × 49,5 cm (15 1/2" B × 8 1/2" H × 19 1/2" D)

Forsendelsesvægt (arm)

6,6 kg (14 lb. 8 oz.)

Forsendelsesmål (arm)

46,8 cm × 32,4 cm × 28,2 cm (18 1/2" B × 12 3/4" H × 11 1/8" D)

Mål på projektor

38 cm × 10 cm × 30,5 cm (15" B × 4" H × 12" D)

Tilbehørsboks

Forsendelsesmål

83,8 cm × 10,2 cm × 17,8 cm (33" B × 4" H × 7" D)

Forsendelsesvægt

2,4 kg (5 lb. 3 oz.)

¹Alle dimensioner ± 0,3 cm (1/8"). Alle vægte ± 0,9 kg (2 lb.)

Hardware

Projektor

Lysstyrke (standard)	3600 lumen i 260 W-tilstand ved en CCT på 6500 K efter IEC metoden.
Lysstyrke (økonomi)	2800 lumen i 220 W-tilstand ved en CCT på 6500 K efter IEC metoden.
Producentsspecifik opløsning	XGA 1024 × 768
Formatforhold	4:3
Projektionsforhold	Kort projektionsafstand 0,33:1 forhold
Projektionsafstand	26,4 cm (10 3/8")
Displayteknologi	Motoren i projektoren anvender DLP® teknologi fra Texas Instruments™, med BrilliantColor™ præstation og Gamma 2.2 kvalitetskorrektions med tilstandene Lyst rum, Mørkt rum, sRGB, Bruger og SMART Præsentation. Philips® ImageCare™ lampestyringsteknologi forlænger lampens levetid. ²
Brændetid	5000 timer i 260 W standardtilstand, 6500 timer i 220 W økonomitilstand (ImageCare tændt). 3000 timer i 260 W standardtilstand, 5000 timer i 220 W økonomitilstand (ImageCare slukket).
Integreret højttaler	9 W rms
Projektorstøj	35 dBA (høj blæserhastighed) eller 32 dBA (normal blæserhastighed), målt vha. JIS-metoden
Kontrastforhold (typisk)	2900:1
Videosystemkompatibilitet	Kompatibelt med HDTV-videosystemer (720p og 1080i) og HD-parat (HDMI-teknologi og 720p), NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M og SECAM (480i/p og 576i/p)
Videogrænsefladekompatibilitet	HDCP-kompatibel HDMI, Composite, VESA® RGB med yderligere understøttelse af grænseflade til Component YPbPr- og Component YCbCr-input med egnede adaptere (medfølger ikke)
Vandret frekvens	15 kHz–72 kHz
Lodret frekvens	15 Hz–75 Hz
Klokkfrekvens	165 Mhz
Ekstern administration	Infrarød fjernbetjening, RS-232 kontrolport, intern webside, Crestron® RoomView® administration via Ethernet
Tyverisikring	Projektor-systemets hængelåsring og hul til Kensington-lås



Interaktivt whiteboard

Multitryk-funktionaliteter	Support til to samtidige tryk gør det muligt for op til to brugere at arbejde med det interaktive whiteboard ved brug af de medfølgende penne eller andre objekter, eller ved brug af deres fingre til at skrive og udføre bevægelser med.
Digitaliseringsteknologi	DVIT® teknologi (Digital Vision Touch) med fire kameraer

²Skøn over udvidede timer ved brug af ImageCare-teknologi kan bruges i særlige klasseværelsesscenarier: Maksimum 6 timer om dagen, 5 dage om ugen, 200 dage om året med en blanding af statiske og levende billeder.

SPECIFIKATIONER

SMART BOARD® INTERAKTIVT WHITEBOARDSYSTEM – MODEL SBM680IX3

Pennebakke	Pennebakken tilsluttes til det interaktive whiteboard. Brug tasterne til farvevalg til at ændre den digitale blækfarve. Skærmtastaturet, højre-klikket og orienteringsfunktionerne er også tilgængelige ved hjælp af pennebakkeknapperne. Grundlæggende projektorstyring er tilgængelige fra pennebakken, inklusive strøm, lydstyrkekontrol og valg af indgangskilde.
Pen	Inkluderer to penne
Strømkraft	1,8 m (6') netledning. Strømforsøg er mindre end 7 W (100V til 240V vekselstrøm, 50/60 Hz, 5V jævnstrøm 2,0A).
Computertilslutning	5 m (16') USB 2.0-kabel

Stik

Projektorstik	3,5 mm VGA1 telefonlydindgangsstik 3,5 mm telefonstik linjeudgang (×2) DB15F RGB VGA-videoindgang (VGA 1) DB15F RGB VGA-videoudgang (VGA Out) DB9F RS-232 kontrolport HDMI 1.4 input (×2) Strøm (100V–240V vekselstrøm ved 50 Hz–60 Hz) USB B-stik (kun til servicebrug) RJ45 ethernet-stik Mini-DIN med 7 ben til udvidet kontrolpaneldata Mini-DIN 5V/2A udgang med 4 ben til udvidet kontrolpanel USB HUB/kontaktstrøm RCA analog lyd kabel og composite-video (rød, hvid og gul) Mikrofon 3,5 mm USB A-stik, (for HDMI streamings-enhed) kun strøm +5 V jævnstrøm
Stik til udvidet kontrollpanel	DB15-M forbinder kabelsamlingen med projektoren 4-bens lokale styringssystem via SB8-CTRL-adaptorkabel USB A forbinder det interaktive whiteboard USB B (×2) forbindes med den primære og sekundære computer (desktop/laptopetiket) USB A til USB-drev RCA analog lyd kabel og composite-video (rød, hvid og gul)

Computerkrav

SBM680ix3	Windows® operativsystem eller Mac operativsystemsoftware og SMART Notebook® samarbejdsbaserede indlæringssoftware installeret. Gå til smarttech.com/downloads for en komplet liste over computerkrav og finde frem til de seneste produktbemærkninger til SMART Notebook-softwaren, som er relevante for dit operativsystem.
------------------	---

Opbevarings- og driftskrav

Strømkraft og -forbrug	100 V – 240 V vekselstrøm ved 50 Hz – 60 Hz
Fuld-tilstand	360 W
ØKO-tilstand	290 W
Standbytilstand	0,5 W
Driftstemperatur	
Interaktivt whiteboard	41°F til 95°F (5°C til 35°C) fra 0' til 6.000' (0 m til 1.800 m) 41°F til 86°F (5°C til 30°C) fra 6.000' til 9800' (1.800 m til 3000 m)
Projektor	Standardhastighed: 5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F) fra 0 m til 1800 m (0' til 6000') Høj hastighed: 5 °C til 30 °C (41 °F til 86 °F) fra 1800 m til 2100 m (6000' til 6800')
Opbevaringstemperatur	-4°F (-20°C) til 122°F (50°C)
Luftfugtighed	Op til 85% relativ opbevaringsfugtighed, ikke-kondenserende Op til 85% relativ driftsfugtighed, ikke-kondenserende

Certificering og overholdelse

Myndighedscertificering CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, NOM, PSB, PSE, UL/CSA(U.S./Canada) og VCCI

Overholdelse af miljømæssige krav

Kina	EIP
Europæiske Union	REACH, RoHS, WEEE, Batteri, Emballage og ErP Standby
USA	Emballage og Konfliktminerale

Garanti

Interaktivt whiteboard	To års begrænset garanti på udstyr
Projektor	Tre års begrænset produktgaranti
Projektorlampe	1.000 timers/1 års garanti

Købsoplysninger

Bestillingsnumre

SBM680ix3	195,6 cm (77") diagonalt SMART Board M680 interaktivt whiteboard med et SMART U100-projektorsystem. Installations-dvd med SMART Notebook-software medfølger.
1026952	Reservelampemodul til SMART U100 og U100w-projektorer
1013576	Projektormonteringsæt (se smarttech.com/kb/160505)
1020342	Hardware sæt til det interaktive SMART Board whiteboard (se smarttech.com/kb/170475)

Valgfri udvidet garanti

EWY1-U100	SMART U100 projektor etårig udvidet garanti (kan kun fås på det tidspunkt hvor projektoren købes)
EWY2-U100	SMART U100 projektor toårig udvidet garanti (kan kun fås på det tidspunkt hvor projektoren købes)
EWY1-SBM	SMART Board M600-seriens interaktive whiteboards etårig udvidet garanti (kan kun fås på det tidspunkt hvor projektoren købes)
EWY3-SBM	SMART Board M600-seriens interaktive whiteboards treårig udvidet garanti (kan kun fås på det tidspunkt hvor projektoren købes)

Valgfrit tilbehør Se smarttech.com/accessories

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© yyyy SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. SMART Board, smarttech, SMART-logoet og alle SMART-sloganer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre lande. Alle navne på tredjepartsprodukter og virksomheder kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Dette produkt og/eller brug deraf er omfattet af et eller flere af følgende amerikanske patenter. www.smarttech.com/patents. Indholdet kan gøres til genstand for ændring uden varsel. MMyyyy.